

عزيزتي الطالبة الاختبارات الدولية والتدريب عليها يعطينا فرصة
للتفكير والابداع والاتقان والتعامل مع ما ندرسه بطريقة مختلفة
بعد دراستك لوحدة تحليل المقادير الجبرية حاولي الإجابة عن هذه
الأسئلة بعد قراءتها وتحليلها جيدانفكر نفهم نتقن
ضلي مربع الإجابة الصحيحة

$$X^2 + 5X - 6$$

السؤال الأول أي الآتية عوامل ثلاثي الحدود

☐ (X -1) (X -6)	☐ (X +1) (X -6)
☐ (X -1) (X +6)	☐ (X +2) (X +3)

السؤال الثاني أي الآتية مربعا كاملا

☐ $X^2 + 4X + 3$	☐ $X^2 + 8X - 16$
☐ $X^2 + 9X + 16$	☐ $X^2 + 8X + 16$

السؤال الثالث

عند كتابة المقدار الجبري $(2X+3)(2X-3)$ بأبسط صورة

☐ $4X^2 + 12X + 9$	☐ $X^2 - 9$
☐ $4X^2 - 9$	☐ $X^2 + 6X + 16$

السؤال الرابع

$$(A^2 - B^2) = 44 \quad (A + B) = 11$$

أي مما يلي صحيح اذا كان

فإن $(A - B) = \text{؟؟؟؟}$

☐ 1	☐ 384
☐ 33	☐ 4

السؤال الخامس

$$(A^2 + 2AB + B^2) = 16$$

أي مما يلي صحيح اذا كان

☐ $(A + B) = 4$	☐ $(A + B) = 16$
☐ $(A - B) = 4$	☐ $(A - B) = 16$

السؤال السادس : حاصل ضرب احدهما N والتالي له

☐	N^2-1	☐	N^2+1
☐	N^2-N	☐	N^2+N

السؤال السابع حاصل ضرب عدد لاحق وعدد سابق للعدد N

☐	N^2-1	☐	N^2+1
☐	N^2-N	☐	N^2+N

السؤال الثامن

بعد اخراج عامل مشترك يصبح المقدار $X(x+2) - 2(x+2)$

☐	X^2-1	☐	X^2-4
☐	x^2+1	☐	$(x+2)(x+2)$

السؤال التاسع : واحد ممايلي يساوي المقدار $-x+3$

☐ $-3 + x$	☐ $-3 - x$
☐ $3 - x$	☐ $3 + x$

السؤال العاشر التحليل النهائي للمقدار $100-(5x)^2$

☐ $(10-5x)^2$	☐ $(10-5x)(10+5x)$
☐ $(10+5x)(10+5x)$	☐ $(10-x)(10+5)$

بالتوفيق ... انتهت الأسئلة